

Hochleistungs-Universalfett mit EP-Zusätzen

Beschreibung

NITZ OIL® PANIGREASE 4685 EP ist ein hellbraunes, lithiumverseiftes Hochdruckfett der NLGI-Klasse 2 mit besonderen Zusätzen (EP- Additive) zur Verbesserung der Schmierungseigenschaften bei hohen Belastungen.

NITZ OIL® PANIGREASE 4685 EP ist universell verwendbar für die Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie- und Baumaschinen, für die Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitflächen in einem Gebrauchstemperaturbereich von -30°C bis +120°C, kurzzeitig bis +130°C, bei normalen und hohen Belastungen, bei allen für Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

Die Anforderungen an ein Schmierfett KP 2 K-30 nach DIN 51502 werden weit übertroffen.
Empfohlen für den Einsatz in BEKA-MAX-, Lincoln- und Delimon-LKW-Zentralschmieranlagen.

NITZ OIL® PANIGREASE 4685 EP Hochdruckfett NLGI 2 wird wegen seiner Vielfältigkeit als Universalfett für komplette Anlagen mit unterschiedlichen Lagerbedingungen eingesetzt und trägt somit zur Sortenvereinheitlichung bei. Es erhöht mit seinen besonderen Eigenschaften die Betriebssicherheit der Maschinenanlage und trägt durch hohe Standzeiten zur Senkung der Instandhaltungskosten bei.

Eigenschaften

- Hervorragende Haftfähigkeit
- Hohe Belastbarkeit
- Oxidationsbeständig
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Korrosionsschützend
- Kalt- und Heißwasserbeständig
- Besonders walkstabil, auch bei hoher Wasseraufnahme
- Ausgezeichnete Schmiereigenschaften, auch bei schwierigen Bedingungen
- Keine Belagbildung auf Metallteilen
- Besonders hohe Betriebssicherheit
- Gewährleistet Langzeitschmierung
- Universell einsetzbar
- Sortenreduzierung

Technische Daten

Gebrauchs-Temperaturbereich	-30° bis +120°C
Kurzzeitig	bis +130°C
Tropfpunkt	> 180°C
NLGI-Klasse	2
Bezeichnung (DIN 51502):	KP 2 K-30

Die Angaben auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Drucklegung und sollen dem Anwender lediglich Hinweise zu Anwendungsmöglichkeiten geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

Produktnummer: 0718.04685
Dokument: TDS NITZ OIL® PANIGREASE 4685 EP [0718.04685].DOCX
Erstellt: 01.10.05
Überarbeitet: 13.12.17

NITZ OIL GmbH & Co. KG
Schäferweg 7-9 · D-32758 Detmold
Tel. ++49(0)5232 / 98 40 – 0
Fax. ++49(0)5232 / 98 40 – 40
Email: contact@nitzoil.de
<http://www.nitzoil.de>